2.2.2 ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе снарядами ОФ-540Ж (с железокерамическим ведущим пояском) вводить дополнительную поправку в дальность минус 0,5%Д.

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше, чем снаряд ОФ-540.

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасные снаряды ОФ-25, ОФ-540 (ОФ-540Ж)
Взрыватель В-90

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	ΔN тыс	$В_{РД}$	$В_{РВ}$	$В_{Рб}$	Тс	ΔX N	ΔY N	ΔX П	ΔY П	ΔN W	ΔN Н	ΔN НН	ΔN Т	ΔN Vo	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
1000	18	10	0,5	108	2,2	0,2	2,0	96	2,0	0	0,9	0	0	0	0	0,1	1000
200	22	12	0,5	106	2,7	0,3	2,5	94	2,4	0	1,1	0	0	0	0	0,1	200
400	26	14	0,5	104	3,2	0,3	2,9	92	2,8	0	1,3	0	0	0	0	0,1	400
600	30	16	0,5	102	3,7	0,3	3,3	90	3,2	0	1,5	0	0	0	0	0,2	600
800	35	19	0,5	100	4,2	0,4	3,8	89	3,7	0,1	1,7	0	0	0	0	0,2	800
2000	39	21	0,5	98	4,7	0,4	4,3	87	4,1	0,1	1,9	0	0	0	0	0,2	2000
200	44	23	0,5	96	5,2	0,5	4,7	85	4,6	0,1	2,1	0	0	0	0	0,2	200
400	49	26	0,5	94	5,7	0,5	5,2	83	5,0	0,1	2,3	0	0	0	0	0,2	400
600	53	28	0,5	93	6,2	0,6	5,7	82	5,5	0,1	2,5	0	0	0	0	0,3	600
800	58	31	0,5	91	6,7	0,6	6,2	80	5,9	0,1	2,7	0	0	0	0	0,3	800
3000	63	33	0,5	89	7,3	0,7	6,7	79	6,4	0,1	2,9	0	0	0	0	0,3	3000
200	69	36	0,5	87	7,8	0,7	7,3	77	6,9	0,2	3,1	0	0	0	0,1	0,3	200
400	74	38	0,5	86	8,4	0,8	7,8	76	7,4	0,2	3,3	0	0	0	0,1	0,4	401
600	80	41	0,5	84	8,9	0,9	8,3	74	7,9	0,2	3,5	0	0	0	0,1	0,4	600
800	86	44	0,5	83	9,5	0,9	8,9	73	8,4	0,2	3,7	0	0	0	0,1	0,4	800
4000	91	47	0,5	81	10	1,0	9,5	71	8,9	0,2	3,9	0	0	0	0,1	0,4	4000
200	98	49	0,5	80	11	1,1	10	70	9,5	0,2	4,1	0	0	0	0,1	0,4	200
400	104	52	0,5	78	11	11	11	69	10	0,3	4,3	0	0,1	0	0,1	0,5	400
600	110	55	0,5	77	12	1,2	11	68	11	0,3	4,5	0	0,1	0	0,1	0,5	600
800	117	58	0,5	76	13	1,3	12	67	11	0,3	4,7	0	0,1	0	0,1	0,5	800
5000	124	61	0,4	75	13	1,4	12	66	12	0,3	4,9	0	0,1	0	0,1	0,5	5000
200	131	64	0,4	74	14	1,5	13	65	12	0,4	5,1	0	0,1	0	0,1	0,6	200
400	138	68	0,4	73	15	1,6	14	64	13	0,4	5,3	0	0,1	0	0,2	0,6	400
600	145	71	0,4	72	16	1,7	14	63	14	0,4	5,5	0	0,1	0	0,2	0,6	600
800	153	74	0,4	71	16	1,8	15	63	14	0,5	5,7	0,1	0,1	0	0,2	0,6	800
6000	160	77	0,4	71	17	1,9	16	62	15	0,5	5,9	0,1	0,1	0	0,2	0,7	6000
200	158	81	0,4	70	18	2,0	16	61	16	0,5	6,	0,1	0,1	0	0,2	0,7	200
400	176	84	0,4	70	19	2,0	17	61	16	0,6	6,4	0,1	0,1	0	0,2	0,7	400
600	185	87	0,4	69	19	2,3	18	60	17	0,6	6,6	0,1	0,2	0	0,3	0,7	600
800	193	91	0,4	68	20	2,4	18	60	18	0,6	6,8	0,1	0,2	0	0,3	0,7	800
7000	202	94	0,4	68	21	2,5	19	59	18	0,7	7,0	0,1	0,2	0	0,3	0,8	7000

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	ΔN тыс	$B_{РД}$	$B_{РВ}$	$B_{Рб}$	Тс	ΔX N	ΔY N	ΔX П	ΔY П	ΔN W	ΔN Н	ΔN НН	ΔN Т	ΔN Vo	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
200	211	98	0,4	67	22	2,7	20	59	19	0,7	7,2	0,1	0,2	0	0,3	0,8	200
400	220	101	0,4	67	23	2,8	21	58	20	0,8	7,4	0,1	0,2	0	0,4	0,8	400
600	229	105	0,4	66	23	3,0	21	58	21	0,8	7,6	0,2	0,2	0,0	0,4	0,8	600
800	238	108	0,4	66	24	3,2	22	57	21	0,9	7,8	0,2	0,2	0,0	0,4	09	800
800	248	112	0,4	65	25	3,3	23	57	22	0,9	8,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,9	800
200	257	116	0,4	64	26	3,5	24	56	23	1,0	8,2	0,2	0,2	0,0	0,5	0,9	200
400	267	120	0,4	64	27	3,7	24	56	23	1,1	8,4	0,3	0,2	000	0,5	0,9	400
600	277	123	0,4	63	28	3,9	25	55	24	1,2	8,6	0,3	0,2	0,0	0,5	0,9	600
800	288	127	0,4	63	29	4,1	26	55	25	12	8,8	0,3	0,3	0,0	0,6	0,9	800
900	298	131	0,4	62	30	4,3	27	54	26	1,3	9,1	0,3	0,3	0,0	0,6	1,0	900
200	309	135	0,4	62	30	4,5	28	54	26	1,4	9,3	0,4	0,3	0,0	0,7	1,0	200
400	320	139	0,4	61	31	4,8	28	53	27	1,5	9,5	0,4	0,3	0,0	0,7	1,0	400
600	331	143	0,4	61	32	5,0	29	53	28	1,4	9,7	0,4	0,3	0,0	0,7	1,0	600
800	343	148	0,4	61	33	5,2	30	52	29	1,7	9,9	0,5	0,3	0,0	0,8	1,0	800
100 00	355	152	0,4	61	35	5,5	31	52	30	1,8	10	0,5	0,3	0,0 03	0,8	1,1	100 00
200	367	156	0,4	61	36	5,8	32	51	30	2,0	10	0,6	0,3	0,0	0,9	1,1	200
400	379	161	0,4	61	38	6,0	33	51	31	2,1	11	0,6	0,3	0,0	0,9	1,1	400
600	392	165	0,4	61	39	6,3	34	50	32	2,3	11	0,6	0,3	0,0	0,9	1,1	600
800	405	170	0,4	60	40	6,6	35	50	33	2,5	11	0,7	0,3	0,0	1,0	1,1	800
110 00	419	175	0,4	60	41	6,9	36	49	34	2,7	11	0,7	0,3	0,0 03	1,0	1,2	110 00
200	433	180	0,3	59	42	7,3	37	49	35	2,9	11	0,8	0,4	0,0	1,1	1,2	200
400	448	185	0,3	59	43	7,6	38	48	36	3,1	12	0,8	0,4	0,0	1,1	1,2	400
600	463	190	0,3	58	44	7,9	39	48	37	3,3	12	0,9	0,4	0,0	1,2	1,2	600
800	479	195	0,3	58	45	8,3	40	47	37	3,6	12	0,9	0,4	0,0	1,2	1,3	800
120 00	495	201	0,3	58	47	8,7	41	46	38	3,9	12	1,0	0,4	0,0 03	1,3	1,3	120 00
200	513	207	0,3	57	50	9,1	42	46	40	4,2	13	1,0	0,4	0,0	1,3	1,3	200
400	532	213	0,3	57	52	9,5	43	45	41	4,6	13	1,1	0,4	0,0	1,4	1,3	400
600	553	220	0,3	57	54	10	45	44	42	5,1	13	1,1	0,4	0,0	1,5	1,4	600
800	576	228	0,3	56	56	11	46	43	43	5,6	13	1,2	0,5	0,0	1,5	1,4	800

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	$\Delta N_{\text{тыс}}$	$В_{\text{РД}}$	$В_{\text{РВ}}$	$В_{\text{Рб}}$	Тс	ΔX_{N}	ΔY_{N}	$\Delta X_{\text{П}}$	$\Delta Y_{\text{П}}$	ΔN_{W}	$\Delta N_{\text{Н}}$	$\Delta N_{\text{НН}}$	$\Delta N_{\text{Т}}$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
13000	603	236	0,3	56	59	11	48	42	45	6,2	13	1,2	0,5	0,004	1,6	1,4	13000
200	635	246	0,3	56	63	12	50	41	46	6,9	14	1,3	0,5	0,004	1,7	1,5	200
400	679	260	0,3	56	68	13	53	40	49	8,0	14	1,4	0,5	0,005	1,8	1,6	400
13519	746	280	0,3	55	76	14	57	37	52	10	14	1,4	0,6	0,005	2,0	1,7	13519
М																	**М**
13400	813	298	0,3	52	82	14	61										13400
200	855	309	0,3	49	84	15	63										200
13000	885	316	0,2	47	86	15	64										13000
12800	909	322	0,2	46	87	15	65										12800
600	930	327	0,2	44	88	15	66										600
400	949	331	0,2	43	89	15	67										400
200	966	335	0,2	42	90	15	68										200
12000	982	338	0,2	41	91	15	69										12000
11800	997	341	0,2	40	91	14	69										11800
600	1011	344	0,2	39	92	14	70										600
400	1024	346	0,2	38	92	14	70										400
200	1037	349	0,2	37	93	14	71										200
11000	1049	351	0,2	36	93	14	71										11000
10800	1061	353	0,2	35	94	14	72										10800
600	1073	355	0,2	34	94	14	72										600
400	1084	357	0,2	33	94	13	73										400
200	1094	359	0,2	33	95	13	73										200
10000	1105	360	0,2	32	95	13	73										10000

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

Д	П	N	ΔN тыс	$B_{РД}$	$B_{РВ}$	$B_{Рб}$	Tc	ΔX N	ΔY N	ΔX П	ΔY П	ΔN W	ΔN Н	ΔN НН	ΔN Т	ΔN Vo	Д
м	тыс	дел	м	м	м	м	с	м	м	м	м	дел	дел	дел	дел	дел	м
								+	-	-	+	+	-	+	+	+	
9800	1115	362	0,1	31	95	13	73										9800
600	1125	363	0,1	30	96	13	74										600
400	1135	365	0,1	30	96	12	74										400
200	1144	366	0,1	29	96	12	74										200
9000	1153	367	0,1	28	96	12	75										4000
8800	1163	368	0,1	27	97	12	75										8800
8710	1167	369	0,1	11	97	12	75										8710

ОФ25,ОФ-540, (ОФ-540ж)
Заряд ВТОРОЙ
V_O= 517м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ В-90

Д	П	δN_W	δN_T	δN_{Vo}	Д
м	тыс.	дел	дел	дел	м
		-	-	+	
1000	18	0	0	0	1000
2000	39	0	0	0	2000
3000	53	0	0	0	3000
4000	91	0	0,01	0	4000
5000	124	0	0,01	0,01	5000
6000	160	0	0,01	0,02	6000
7000	202	0,02	0,03	0,03	7000
8000	248	0,06	0,05	0,05	8000
9000	298	0,08	0,06	0,06	9000
10000	355	0,09	0,07	0,07	10000
11000	419	0,10	0,07	0,08	11000
12000	495	0,10	0,08	0,09	12000
13000	603	0,10	0,09	0,11	13000
13519	746	0,09	0,12	0,14	13519

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широты ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	0	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	110
120	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120
130	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	130
135	1,	1,	0,	-0,	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	135

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛ
НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{ГФ}$, дел

Д. м	Направление стрельбы на																				Д. м
	С				СВ и СЗ				В иЗ				ЮВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град, (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
400	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	0	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	400
500	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	500
600	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	600
700	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	700
800	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	800
900	0,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	900
100	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	100
110	1,	0,	0,	0	0,	0,	0,	0	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	110
120	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	120
130	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	130
140	1,	1,	0,	0	1,	0,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	140
145	1,	1,	0,	-0,	1,	1,	0,	-0,	0,	0,	0	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	-0,	145

Углы мес	Прицелы																	Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	10
20	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	20
30	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	30
40	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	2,6	3,1	40
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,3	6,4	1,7	1,9	2,3	2,6	3,0	3,4	4,0	50
60	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	3,7	4,3	5,0	60
70	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	3,0	3,4	3,0	4,5	5,2	5,1	70
80	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	1,6	5,4	6,2	7,3	80
90	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	4,7	5,4	6,3	7,3	8,5	90
100	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,7	5,4	6,3	7,3	84	9,8	100
110	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3	6,2	72	8,3	9,6	112	110
120	1,0	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	6,0	7,0	8,1	9,1	10,	12,	120
130	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,3	3,7	4,4	5,1	5,8	6,8	7,8	9,1	10,	12,	14,	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мест	Прицелы																Углы мест
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,4	3,7	4,9	6,5	12,6				10
20	1,8	2,1	2,3	2,6	3,1	3,7	4,4	5,3	6,6	8,2	11,4						20
30	2,6	3,1	3,6	4,1	4,9	5,9	7,0	8,5	10,7	14,9							30
40	3,7	4,3	4,9	5,8	6,9	8,2	10,0	12,4	16,4	26,8							40
50	4,8	5,5	6,4	7,6	9,0	10,9	13,5	17,4	25,5								50
60	5,9	6,9	8,1	9,5	11,4	14,1	17,7	24,3									60
70	7,2	8,4	9,8	11,7	14,2	17,7	23,2										70
80	8,5	10,0	11,8	14,2	17,4	22,1	31,2										80
90	10,0	11,8	14,0	16,9	21,0	27,8											90
100	11,6	13,7	16,4	20,0	25,4	36,5											100
110	13,3	15,8	19,0	23,6	31,0			-									110
120	15,2	18,1	22,0	27,9													120
130	17,2	20,7	25,5	33,2													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мест
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	10
20			0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0/4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	30
40				0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	40
50				0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	2,8	50
60					0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,8	3,2	60
70					0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,6	70
80						0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,1	2,4	2,9	3,3	3,9	80
90						0,5	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,6	4,2	90
100							0,7	1,0	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,8	3,2	3,8	4,4	100
110							0,6	0,9	1,1	1,5	1,7	2,0	2,5	2,8	3,4	4,0	4,7	110
120								1,0	1,2	1,4	1,8	2,1	2,5	2,9	3,5	4,1	4,9	120
130								0,8	1,0	1,3	1,8	2,1	2,5	3,1	3,5	4,3	5,0	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы															Углы места цели
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	620	64	66	68	70	72	740	
10	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,9	2,2	2,6	3,1	3,8	4,7	6,0	7,9	10,	14,7	10
20	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	3,0	3,5	4,2	4,9	5,8	7,0	8,4	10,	13,	16,	21,1	20
30	2,0	2,3	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0	5,9	6,9	8,2	9,7	11,	14,	17,	20,	25,6	30
40	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8	5,5	6,4	7,4	8,7	10,2	12,	14,	16,	20,	24,	29,2	40
50	3,2	3,6	4,2	4,9	5,7	6,6	7,6	18,	10,	12,1	14,	16,	19,	23,	27,	32,3	50
60	3,7	4,2	4,9	5,6	6,6	7,6	8,7	10,	11,	13,7	15,	18,	21,	25,	29,	34,8	60
70	4,1	4,8	5,5	6,3	7,3	8,5	9,8	11,	13,	15,1	17,	20,	23,	27,	32,	37,1	70
80	4,5	5,2	6,0	6,9	8,0	9,3	10,	12,	14,	16,5	19,	21,	25,	29,	33,	39,0	80
90	4,8	5,6	6,5	7,5	8,7	10,	11,	13,	15,	17,6	20,	23,	26,	30,	35,	40,7	90
100	5,1	6,0	7,0	8,1	9,2	10,	12,	14,	16,	18,7	21,	24,	28,	32,	37,	42,2	100
110	5,4	6,3	7,3	8,5	9,8	11,	12,	14,	17,	19,7	22,	25,	29,	33,	38,	43,6	110
120	5,6	6,6	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	17,	20,5	23,	26,	30,	34,	39,	44,8	120
130	5,9	6,8	8,0	9,2	10,	12,	14,	16,	18,	21,2	24,	27,	31,	35,	40,	45,9	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА Ц

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	10
20	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	20
30	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	30
40	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	40
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,3	1,4	1,7	1,9	2,3	2,6	3,0	3,4	3,9	50
60	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,9	60
70	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,1	6,0	70
80	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	4,6	5,3	6,1	7,1	80
90	0,7	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,6	5,4	6,2	7,1	8,3	90
100	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,7	5,3	6,2	7,2	8,3	9,6	100
110	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,5	4,0	4,6	5,3	6,1	7,1	8,2	9,4	11,0	110
120	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	3,9	4,5	5,2	6,0	6,9	8,0	9,3	10,6	12,5	120
130	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,8	4,4	5,1	5,8	6,7	7,8	9,0	10,4	12,0	14,1	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,7	3,3	3,6	4,6	6,4	8,7				10
20	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,6	4,2	5,1	6,3	7,7	10,6	17,9					20
30	2,6	3,0	3,4	4,0	4,7	5,6	6,7	8,1	10,2	13,7	22,0						30
40	3,6	4,1	4,8	5,6	6,6	7,9	9,5	11-8	15,6	23,1							40
50	4,6	5,4	6,2	7,3	8,7	10,5	12,8	16,4	23,0								50
60	5,8	6,7	7,8	9,2	11,0	13,4	16,8	22,5									60
70	7,0	8,2	9,5	11,3	13,6	16,8	21,7	32,4									70
80	8,3	9,7	11,4	13,6	16,6	20,9	28,4										80
90	9,7	11,4	13,5	16,3	20,0	26,1											90
100	11,3	13,3	15,8	19,2	24,1	33,1											100
110	12,9	15,3	18,4	22,5	29,2												110
120	14,8	17,6	21,2	26,5	36,0												120
130	16,7	20,0	24,5	31,4													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																Углы места цели
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	10
20			0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,7	30
40				0,3	0,3	0,4	0,5	,0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	40
50				0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	50
60					0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	60
70					0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	3,0	3,4	70
80						0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,8	3,2	3,8	80
90						0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,5	4,0	90
100							0,8	1,0	1,1	1,4	1,6	2,0	2,2	2,7	3,1	3,7	4,3	100
110							0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	2,0	2,4	2,7	3,3	3,8	4,5	110
120								1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,5	2,8	3,4	4,0	4,7	120
130								0,8	1,0	1,3	1,7	2,0	2,4	3,0	3,4	4,1	4,8	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места	Прицелы																Углы места
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	640	66	68	70	72	74	
10	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,6	4,5	5,7	7,5	10,	13,	10
20	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7	5,6	6,7	8,1	10,	12,	15,	20,	20
30	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	4,8	5,7	6,7	7,8	9,3	11,	13,	16,	20,	24,	30
40	2,5	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3	6,1	7,2	8,4	9,8	11,	13,	16,	19,	23,	28,	40
50	3,1	3,5	4,1	4,8	5,5	6,3	7,4	8,5	9,9	11,	13,	15,	18,	22,	26,	31,	50
60	3,5	4,1	4,7	5,5	6,4	7,3	8,4	9,8	11,	13,	15,	17,	21,	24,	28,	33,	60
70	4,0	4,6	5,3	6,1	7,1	8,2	9,4	10,	12,	14,	16,	19,	22,	26,	31,	36,	70
80	4,3	5,0	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	18,	21,	24,	28,	32,	38,	80
90	4,7	5,4	6,3	7,2,	8,3	9,6	11,	12,	14,	17,	19,	22,	26,	30,	34,	39,	90
100	5,0	5,8	6,7	7,7	8,9	10,	11,	13,	15,	18,	20,	23,	27,	31,	36,	41,	100
110	5,2	6,1	7,0	8,2,	9,4	10,	12,	14,	16,	19,	21,	24,	28,	32,	37,	42,	110
120	5,4	6,3	7,4	8,5	9,9	11,	13,	15,	17,	19,	22,	25,	29,	33,	38,	43,	120
130	56	6,5	7,6	8,8	10,	11,	13,	15,	17,	20,	23,	26,	30,	34,	39,	44,	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы мес
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	10
20	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	20
30	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,1	30
40	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	3,0	40
50	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,3	3,9	50
60	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	4,8	60
70	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,9	3,4	3,8	4,4	5,0	5,9	70
80	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,0	4,5	5,3	6,0	7,0	80
90	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,7	3,1	3,5	4,1	4,6	5,3	6,1	7,0	8,1	90
100	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	4,1	4,7	5,3	6,1	7,1	8,1	9,4	100
110	0,9	1,2	1,4	1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	4,1	4,6	5,3	6,1	7,0	8,1	9,3	10,7	110
120	1,0	1,3	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,2	6,0	6,9	7,9	9,1	10,5	12,2	120
130	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,5	5,1	5,9	6,7	7,7	8,9	10,2	11,8	13,8	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы мес	Прицелы															Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	2,7	3,4	4,3	5,8	8,1				10
20	1,7	2,0	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,8	5,9	7,2	9,7	15,3					20
30	2,5	2,9	3,3	3,8	4,5	5,4	6,4	7,8	9,6	12,6	18,7						30
40	3,5	4,0	4,6	5,4	6,4	7,6	9,0	11,1	14,4	20,3							40
50	4,5	5,2	6,0	7,1	8,4	10,0	12,2	15,4	20,8								50
60	5,6	6,5	7,6	8,9	10,5	12,8	15,8	20,7									60
70	6,8	7,9	9,2	10,9	13,0	16,0	20,3	28,5									70
80	8,1	9,5	11,1	13,1	15,9	19,8	26,2										80
90	9,5	11,1	13,1	15,6	19,1	24,4											90
100	11,0	12,9	15,3	18,4	22,8	30,4											100
110	12,6	14,9	17,7	21,5	27,4					-							110
120	14,4	17,0	20,4	25,3	33,3												120
130	16,3	19,4	23,5	29,7													130

Примечание: 1. Поправки положительные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы мес	Прицелы																	Углы места
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	
10		0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	10
20			0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	20
30			0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	30
40				0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	40
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,6	50
60					0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	60
70					0,5	0,6	0,6	1,0	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,3	70
80						0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	80
90						0,6	0,7	0,9	,1,2	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,3	3,9	90
100							0,8	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	100
110							0,7	1,0	1,1	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	3,7	4,3	110
120								1,1	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,2	3,8	4,4	120
130								0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,9	4,5	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места	Прицелы																Углы места цели
	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,4	4,2	5,4	7,1	9,4	12,9	10
20	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,8	4,5	5,3	6,3	7,7	9,5	11,	15,	19,3	20
30	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	4,6	5,4	6,4	7,5	8,9	10,	12,	15,	19,	23,7	30
40	2,4	2,8	3,3	3,9	4,4	5,1	5,9	6,8	8,0	9,4	11,	13,	15,	18,	22,	27,3	40
50	3,0	3,4	3,9	4,6	5,3	6,1	7,0	8,2	9,5	11,	13,	15,	18,	21,	25,	30,2	50
60	3,4	3,9	4,5	5,2	6,1	7,0	8,1	9,4	10,	12,	14,	17,	20,	23,	27,	32,7	60
70	3,8	4,4	5,1	5,9	6,8	7,8	9,0	10,	12,	13,	16,	18,	22,	25,	30,	34,9	70
80	4,2	4,8	5,6	6,4	7,4	8,5	9,9	11,	13,	15,	17,	20,	23,	27,	31,	36,8	80
90	4,5	5,2	6,0	6,9	8,0	9,2	10,	12,	14,	16,	18,	21,	25,	28,	33,	38,5	90
100	4,7	5,5	6,4	7,4	8,5	9,8	11,	13,	15,	17,	19,	22,	26,	30,	34,	39,9	100
110	5,0	5,8	6,7	7,8	9,0	10,	11,	13,	15,	18,	20,	23,	27,	31,	36,	41,2	110
120	5,1	6,0	7,0	8,1	9,4	10,	12,	14,	16,	18,	21,	24,	28,	32,	37,	42,3	120
130	5,3	6,2	7,2	8,4	9,7	11,	12,	14,	17,	19,	22,	25,	29,	33,	38,	43,3	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях